THOMSON

THS221

Digital HD Satellite Receiver

User Manual
Bedienungsanleitung
Manuel d'utilisation
Manuale d'uso
Manual de usuario
Manual do Utilizador
Användarmanual
Uputstvo za upotrebu

Evolution. Emotion. Passion.

www.thomsonstb.net

Fig. 1

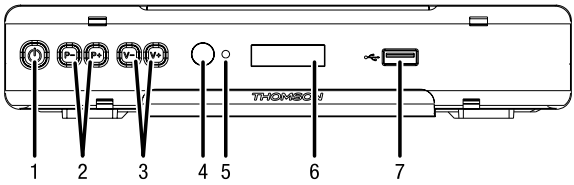


Fig. 2

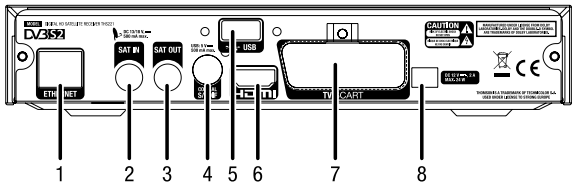


Fig. 3

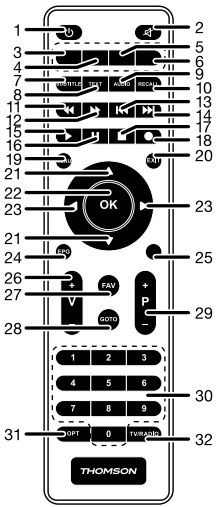


Fig. 4

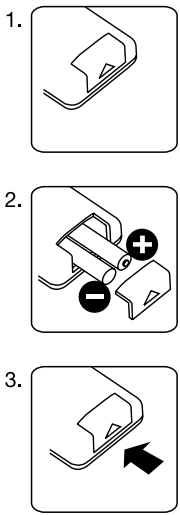


Fig. 5

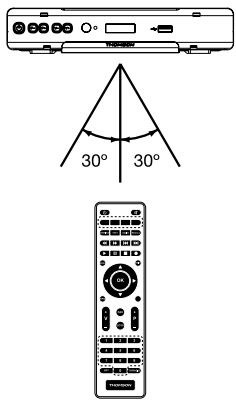


Fig. 6

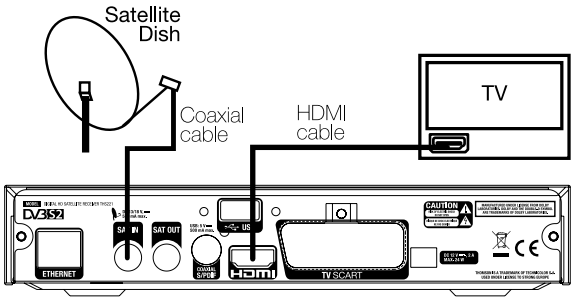


Fig. 7

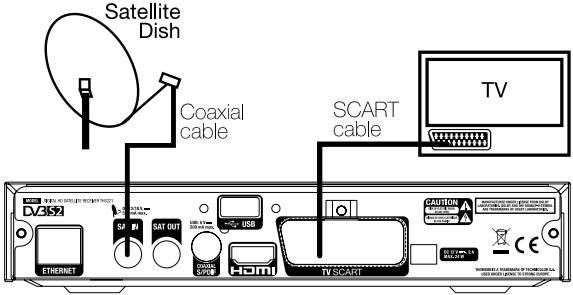
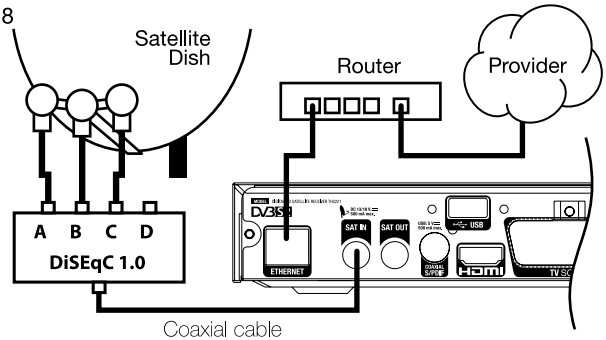


Fig. 8



HOTLINE

AT 0820 400 044
support_at@thomsonstb.net
€ 0,12/Min., österr. Festnetz

BG +359 32 634451
support_bg@thomsonstb.net

CEE
+36 1 445-26-10
support_hu@thomsonstb.net

DE 0180 599 96 25
support_de@thomsonstb.net
€ 0,14/Min. deutsches Festnetz
€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze

DK support_dk@thomsonstb.net

FR 0826 461 062
support_fr@thomsonstb.net
€ 0,15 par mn poste fixe en France

IT 199 416 006
support_it@thomsonstb.net
Da rete fissa: € 0,18 cent. al min.
Da rete mobile: € 0,49 cent. al min.
15,6 € cent. scatto alla risposta

NL support_nl@thomsonstb.net

PL 801 702 027
support_pl@thomsonstb.net

UA +380(44)228-24-73
support_ua@thomsonstb.net

THOMSON

THOMSON is a trademark of TECHNICOLOR S.A. used under license to STRONG Europe

Represented by STRONG Ges.m.b.H. • Franz-Josefs-Kai 1 • 1010 Vienna • Austria
Email: support_at@thomsonstb.net

L'THS221 è consegnato con il supporto multimediale USB. Dopo aver scaricato il software PVR dal sito www.thomsonstb.net il ricevitore può essere migliorato per supportare la funzione di registrazione via USB. Questo manuale d'uso descrive tutte le funzionalità inclusa la registrazione e non può essere applicato se il software del PVR non è stato installato.

LICENSES

ANY USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER OTHER THAN PERSONAL USE THAT COMPLIES WITH THE MPEG-2 STANDARD FOR ENCODING VIDEO INFORMATION FOR PACKAGED MEDIA IS EXPRESSLY PROHIBITED WITHOUT A LICENSE UNDER APPLICABLE PATENTS IN THE MPEG-2 PATENT PORTFOLIO, WHICH LICENSE IS AVAILABLE FROM **MPEG LA, LLC**, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400E, Greenwood Village, Colorado 80111 U.S.A.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM **MPEG LA, L.L.C.** SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM

This product contains one or more programs protected under international and U.S. copyright laws as unpublished works. They are confidential and proprietary to **Dolby Laboratories**. Their reproduction or disclosure, in whole or in part, or the production of derivative works therefrom without the express permission of Dolby Laboratories is prohibited. Copyright 2003-2009 by Dolby Laboratories. All rights reserved.

INDICE

1.0 INTRODUZIONE 3
- 1.1 Istruzioni di sicurezza 3
- 1.2 Immagazzinamento 3
- 1.3 Installazione dell'apparecchio 4
- 1.4 Accessori 4
- 1.5 Uso di dispositivi USB esterni* 4

2.0 IL RICEVITORE 5
- 2.1 Codice PIN: 0000 5
- 2.2 Pannello Frontale 5
- 2.3 Panello Posteriore 5
- 2.4 Telecomando 5
- 2.5 Installazione delle batterie 7
- 2.6 Uso del telecomando 7

3.0 COLLEGAMENTI 7
- 3.1 Collegamento di base con cavo HDMI 7
- 3.2 Collegamento di base con cavo Scart 7
- 3.3 Collegamento di più parabole (o LNB) con un commutatore DiSEqC 1.0/1.1 7
- 3.4 Collegamento a Ethernet 8

4.0 PRIMA INSTALLAZIONE 8
- 4.1 Installazione 8

5.0 GUIDA RAPIDA PER L'UTILIZZO DEL RICEVITORE 9

6.0 FUNZIONAMENTO 9
- 6.1 Banner Informativo 10
- 6.2 Selezione della lingua audio 10
- 6.3 Televideo 10
- 6.4 Sottotitoli 10
- 6.5 EPG (Guida Elettronica dei Programmi) 11
- 6.6 Canali Favoriti 11
- 6.7 Registrazione Immediata* 11
- 6.8 Timeshift* 11

7.0 MENU PRINCIPALE 12
- 7.1 Installazione 12
- 7.2 Canale 15
- 7.3 Multimedia 23

8.0 SOLUZIONE DEI PROBLEMI 26

9.0 CARATTERISTICHE TECNICHE 28

10.0 INFORMAZIONE AGLI UTENTI 29

*Questo manuale d'uso descrive tutte le funzionalità inclusa la registrazione e non può essere applicato se il software del PVR non è stato installato.

THOMSON dichiara che questo prodotto è conforme con i requisiti di base e relativi regolamenti delle direttive CE 2004/108/EC e 73/23/EC, RoHS 2002/95/EC

Soggetto a variazioni. Come conseguenza della continua ricerca e sviluppi tecnologici le specifiche tecniche e l'aspetto del prodotto può cambiare. HDMI, il logo HDMI e Alta-Definizione Multimedia Interfaccia sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti ed in altri paesi. Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories. Tutti i nomi dei prodotti sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

© THOMSON 2015. Tutti i diritti riservati

07 May 2015 13:05

1.0 INTRODUZIONE

1.1 Istruzioni di sicurezza

Non installate il vostro ricevitore:

- In un vano chiuso o poco ventilato; sopra o sotto qualsiasi altro apparecchio; su una superficie che potrebbe ostruire i fori di ventilazione.

Non esporre il ricevitore o i suoi accessori:

- Alla luce diretta del sole o ad altra apparecchiatura che generi calore; alla pioggia o a umidità intensa; a forti vibrazioni e a qualsiasi urto che possa causare danni permanenti al ricevitore o a qualsiasi oggetto magnetico come amplificatori, trasformatori, etc.
- Non utilizzare cavi di alimentazione danneggiati. Ciò potrebbe provocare incendi o scosse elettriche. Non toccare il cavo di alimentazione con le mani bagnate. Potrebbe causare scosse elettriche.
- Quando il ricevitore non è utilizzato per un lungo periodo di tempo, si consiglia di scollegare la spina dalla presa a muro.
- Non utilizzare alcool o liquidi a base di ammoniaca per pulire il ricevitore. Se volete, potete pulire il ricevitore con un panno morbido con una soluzione di sapone neutro, solo dopo aver disconnesso i collegamenti di alimentazione. Assicuratevi che nessun oggetto estraneo si inserisca nei fori di ventilazione perché questo potrebbe causare incendi o scosse elettriche.
- Non posizionate alcun oggetto sul ricevitore, in quanto ciò potrebbe ostacolare il corretto raffreddamento dei componenti all'interno.

Precauzioni di sicurezza

- Non aprite l'involucro del ricevitore. In questo modo annullereste la garanzia. È pericoloso toccare l'interno del ricevitore a causa del voltaggio elevato e del possibile rischio elettrico. Per l'assistenza rivolgetevi esclusivamente personale di servizio qualificato.
- Quando connettete i cavi, siate sicuri che il ricevitore sia disconnesso dall'alimentazione principale. Attendete qualche secondo prima di spostare il ricevitore o disconnettere altre apparecchiature.
- Utilizzate solo prolunghe approvate con cavi compatibili al consumo elettrico dell'apparecchiatura installata. Assicuratevi che l'alimentazione di corrente corrisponda al voltaggio indicato sul retro del ricevitore.
  Se il ricevitore non funziona regolarmente nemmeno seguendo strettamente le istruzioni di questo manuale, si raccomanda di rivolgersi al vostro rivenditore.

1.2 Immagazzinamento

Il vostro ricevitore e i suoi accessori sono immagazzinati e consegnati in imballi progettati per proteggere da shock elettrici e umidità. Quando si disimballa il prodotto, assicurarsi che vi siano tutte le parti e tenere l'imballo fuori dalla portata dei bambini. Quando si sposta il ricevitore da un posto ad un altro o se lo si restituisce sotto garanzia, imballare nuovamente il ricevitore nel suo imballo originale insieme agli accessori. In caso contrario, la garanzia non sarà valida.

1.3 Installazione dell'apparecchio

Si raccomanda di consultare un installatore professionista per installare il ricevitore. In caso contrario, seguire queste istruzioni attentamente:

- Consultare il manuale utente del TV e dell'antenna.
- Assicurarsi che il cavo SCART e i componenti esterni dell'antenna siano in buone condizioni e che i collegamenti SCART siano ben schermati.

Questo manuale fornisce tutte le istruzioni complete per l'installazione e l'uso del ricevitore.
I simboli descritti di seguito hanno le seguenti funzioni:

ATTENZIONE:	Indica un'avvertenza
NOTA:	Indica un'informazione aggiuntiva importante o utile.
MENU	Rappresenta un tasto sul telecomando o sul ricevitore **(Caratteri in grassetto)**
Spostarsi su	Rappresenta una voce del menu all'interno di una finestra *(Carattere in corsivo)*

1.4 Accessori

- 1x Istruzioni per l'installazione
- 1x telecomando
- 2x batterie (tipo AAA)

NOTA: *Le batterie non devono essere ricaricate, disassemblate, cortocircuitate, mischiate o utilizzate con altri tipi di batterie.*

1.5 Uso di dispositivi USB esterni*

- Si consiglia di utilizzare dispositivi compatibili con le specifiche USB 2.0. Se il vostro dispositivo non è compatibile con tale specifiche la registrazione, la riproduzione, Timeshift e alter operazioni multimediali potrebbero non funzionare correttamente.
- THOMSON non può garantire la compatibilità con tutti i tipi di dispositivi di memoria USB.
- Si consiglia di non conservare informazioni importanti nel dispositivo di memoria che si utilizzerà con il ricevitore. THOMSON non si assumerà la responsabilità per qualsiasi perdita di informazioni.
- THOMSON non può garantire la riproduzione di file nonostante le estensioni siano indicate, in quanto ciò dipende dal codec usato, dal data bit rate e dalla risoluzione (tutti i formati codec MPEG sono supportati)
- Verificate che il dispositivo sai formattato FAT/FAT32, oppure formattatelo con il ricevitore (vedi capitolo **7.3** per maggiori informazioni).

*Questo manuale d'uso descrive tutte le funzionalità inclusa la registrazione e non può essere applicato se il software del PVR non è stato installato.

2.0 IL RICEVITORE

2.1 Codice PIN: 0000

2.2 Pannello Frontale

Fig. 1

1. **Tasto Accensione:**
   Accende il ricevitore o lo mette in Standby.
2. **P-/P+:** Tasti cambio canale
3. **V-/V+** Aumenta/diminuisce il volume
   V-/V+ e P+/P- come tasti per la navigazione quando ci si trova all'interno del menu.
4. **Sensore telecomando:**
   Sensore infrarosso: riceve il segnale dal telecomando
5. **Indicatore Standby:**
   Mostra lo stato del ricevitore
   LED verde – ricevitore acceso
   LED rosso – ricevitore in stand-by
6. **LED Display:** Visualizza il numero del canale durante il funzionamento e l'ora in stand-by
7. **USB:** Per la connessione del dispositivo USB per l'aggiornamento software o HDD per multimedia

2.3 Pannello Posteriore

Fig. 2

1. **Ethernet** Per collegare un router o un modem alla presa di rete
2. **SAT IN** Per collegarsi alla LNB della propria parabola satellitare per la ricezione del segnale trasmesso via satellite
3. **SAT OUT** Per fare un circuito ad anello con il segnale satellitare di un secondo ricevitore
4. **S/PDIF coassiale** Per collegarsi ad un amplificatore home cinema o digitale
5. **HDMI** Per collegarsi all'uscita HDMI del proprio televisore usando un cavo HDMI di buona qualità.
6. **TV SCART** Per il collegamento al televisore usando un cavo SCART
7. **DC power:** Input 100 ~240 V 50~60 Hz/Output 12 V DC

2.4 Telecomando

Fig. 3

1. ⏻ Accende o mette in Standby il ricevitore.
2. 🔇 Attiva o disattiva l'audio.
3. **ROSSO** Funzioni flessibili nel menu OSD e Teletext.
4. **VERDE** Funzioni flessibili nel menu OSD e Teletext.
5. **GIALLO** Funzioni flessibili nel menu OSD e Teletext.

6. **BLU**	In modalità viewing: mostra il menu della programmazione dei timer impostati; funzioni flessibili nel menu OSD e Teletext.
7. **SUBTITLE**	Per selezionare i sottotitoli della lingua tra quelle disponibili nel canale corrente.
8. **TEXT**	Per aprire il Teletext se disponibile nel canale corrente.
9. **AUDIO**	Per mostrare il menu di selezione audio con le selezioni per le lingue disponibili e le modalità audio
10. **RECALL**	Per tornare agli ultimi canali visualizzati.
11. ◀◀	Ricerca a ritroso durante il playback. Ogni pressione aumenta la velocità (x2 – x32)
12. ▶▶	Ricerca in avanti durante il playback. Ogni pressione aumenta la velocità (x2 – x32)
13. ⏮	Per saltare al file precedente durante il playback.
14. ⏭	Per saltare al file successivo durante il playback.
15. ▶	inizia/riprende il playback.
16. ❚❚	Per bloccare la riproduzione dei file multimedia.
17. ■	Per bloccare la riproduzione dei file multimedia.
18. ●	Gestire le impostazioni per Timeshift e registrazioni
19. **MENU**	Per aprire il menu principale in modalità viewing o per tornare alla schermata precedente
20. **EXIT**	Per cancellare il processo corrente/uscita dal menu principale a modalità viewing
21. ▲▼	Per passare al canale precedente/successivo in modalità viewing, per andare alla pagina precedente/successiva nella lista canali oppure per muoversi in su e giù nelle voci evidenziate del menu.
22. **OK**	Modalità viewing: mostra la lista canali. Menu: attivazione della voce evidenziata.
23. ◀▶	Per aumentare/diminuire il volume in modalità viewing/per la navigazione nei menu/per cambiare le impostazioni all'interno di un menu.
24. **EPG**	Modalità viewing: mostra la EPG (Guida Elettronica Programmi)
25. ***i***	Premere una volta per visualizzare il numero/nome del canale e le informazioni correnti e successive. Premere due volte per visualizzare le informazioni dettagliate sull'evento. Premere tre volte per avere informazioni sul transponder/potenza del segnale. Premere nuovamente per tornare alla modalità viewing.
26. **V+/V-**	Per aumentare/diminuire il volume nella modalità TV.
27. **FAV**	Per accedere ai canali preferiti. Per attivare il gruppo Favoriti desiderato.
28. **GOTO**	In modalità playback: apre la barra dell'orario per selezionare l'ora dove saltare.
29. **P+/P-**	Per saltare di 10 posizioni in basso o alto nella lista canali.
30. **0~9**	Numero di canale e digitazione del numero.
31. **OPT**	Nessuna funzione.
32. **TV/RADIO**	Per passare alla modalità TV o radio.

2.5 Installazione delle batterie

Fig. 4

Aprire il coperchio delle batterie posizionato sul retro del telecomando e inserire le due batterie AAA.
Seguire l'indicazione della polarità indicata.

1. Aprire il coperchio
2. Installare le batterie
3. Chiudere il coperchio

NOTA: *Le batterie non devono essere ricaricate, cortocircuitate o mescolate con altre batterie.*

2.6 Uso del telecomando

Fig. 5

Dirigere il telecomando verso il ricevitore. Il telecomando ha una portata di 7 m e il sensore infrarosso ha un angolo di ricezione di 60 gradi.

NOTA: *La luce diretta del sole o luci molto intense possono ridurre la sensibilità del sensore infrarosso.*

3.0 COLLEGAMENTI

3.1 Collegamento di base con cavo HDMI

Fig. 6.

1. Collegate il LNB della parabola al connettore SAT IN del ricevitore con un cavo coassiale e un connettore F.
2. Collegate un cavo HDMI alla presa HDMI del ricevitore e alla presa HDMI del televisore.
3. Inserire l'adattatore di alimentazione nella corretta presa a muro

3.2 Collegamento di base con cavo Scart

Fig. 7.

1. Collegate il LNB della parabola al connettore SAT IN del ricevitore con un cavo coassiale e un connettore F.
2. Collegate un cavo Scart alla presa TV SCART del ricevitore e alla presa Scart del televisore.
3. Inserire l'adattatore di alimentazione nella corretta presa a muro

3.3 Collegamento di più parabole (o LNB) con un commutatore DiSEqC 1.0/1.1

Fig. 8.

1. Collegate gli LNB's agli ingressi del commutatore DiSEqC 1.0

2. Collegate l'uscita del commutatore DiSEqC 1.all'ingresso SAT IN del ricevitore
3. Seguite i passi dei paragrafi 3.1 e 3.2 per il collegamento al televisore
4. Fare riferimento al paragrafo **7.1.1** per le Impostazioni Satellitari

3.4 Collegamento a Ethernet

Fig. 8.

Collegare un cavo CAT5E (o di qualità superiore) al connettore RJ45 dell'unità e l'altra estremità del cavo ad un interruttore esistente, router o modem. L'impostazione di default è Auto (DHCP) per ottenere automaticamente IP e DNS. Selezionare Manual In Menu NetworkNetwork Settings per entrare nelle proprie impostazioni personali. Quando si esegue l'impostazione manuale, fornire al ricevitore solo un indirizzo IP, Netmask, Gateway e DNS. Fare riferimento al manuale del router o del modem per eseguire le impostazioni in modo corretto. Il Ping test può essere selezionato per controllare che il collegamento sia stato eseguito in modo corretto.

4.0 PRIMA INSTALLAZIONE

Dopo aver realizzato i collegamenti, accendete il TV e il ricevitore. Se utilizzate il ricevitore per la prima volta o se avete ripristinato i parametri di fabbrica apparirà sullo schermo la guida all'installazione. Utilizzate i tasti ▲▼ per muovervi nel menu.
Con i tasti ◀▶ per selezionate la *Lingua del OSD.*

Country	Selezionare il paese.
Pre-installed List	Alcuni paesi presentano già una lista canali pre-installata. Se la lista non è disponibile per il proprio paese, la voce non è selezionabile.
Video Output	Selezionare l'uscita che si preferisce utilizzare.
TV Format	Selezionare tra 16:9FIT. 16:9LB e 4:3LB o 4:3PS
Start Search	Se è selezionata la lista dei canali pre-installati, il ricevitore salterà nel primo canale della lista. Se non è pre-installata nessuna lista, appare una pagina Satellite Setting (Impostazione del Satellite).

NOTA: *Se si seleziona il tedesco come lingua, verranno memorizzati i canali del satellite Astra 19,2E. Potete continuare con la memorizzazione di altri canali come spiegato di seguito oppure premere* **EXIT** *e vedere solo i canali pre-installati.*

4.1 Installazione

4.1.1 Impostazione del satellite

Usate i tasti ▲▼ per selezionare il satellite puntato dalla vostra parabola e premete **OK** per confermare. Quando si utilizza un'antenna multi-feed con più di 1 LNB, selezionare i satelliti su cui la propria antenna è regolata premendo il tasto **OK** e impostare l'ingresso DiSEqC appropriato, LNB Astra 19.2E e Hotbird 13E are pre-selezionati su DiSEqC 1 and 2. Il processo di scansione includerà tutti i satelliti selezionati.

4.1.2 Regolazione parabola

Il livello del segnale che si trova nella parte inferiore dello schermo vi permette di regolare l'orientamento della parabola. Spostate lentamente la parabola fino ad ottenere il massimo livello. Dopodiché stringete bene le viti di fissaggio e premete il tasto **VERDE** per iniziare la ricerca dei canali.

4.1.3 Scansione automatica SAT

Usare ▲▼ ◀▶ per selezionare le opzioni desiderate e premere **VERDE** per iniziare la ricerca dei canali. Si raccomanda di utilizzare le impostazioni di default.

NOTA: *Per i dettagli, si prega di fare riferimento alla sezione* **7.1.4** *di questo manuale: scansione SAT automatica*

4.1.4 Ricerca Canali

Il ricevitore farà una ricerca automatica dei canali. Alla fine della ricerca i canali verranno memorizzati e il ricevitore visualizzerà il canale primo canale trovato.

NOTA: *Se non viene trovato nessun canale il ricevitore ritornerà al menu di installazione. Consultate il capitolo* **7.1**.

5.0 GUIDA RAPIDA PER L'UTILIZZO DEL RICEVITORE

Noi di THOMSON comprendiamo che non riuscite ad aspettare di godervi l'alta definizione del vostro ricevitore digitale terrestre. La seguente guida veloce vi illustrerà le opzioni base del ricevitore. In ogni caso, vi consigliamo di leggere interamente il manuale per ottenere le migliori performance dal vostro ricevitore.
Accendete il ricevitore con il tasto ⏻ del telecomando. Selezionate I canali con I tasti ▲▼. E possibile digitare direttamente il numero di canale con i tasti numerici **0~9**. Premendo **OK** appare sullo schermo la lista canali.
Con i tasti ◀▶ regolate il volume audio.

6.0 FUNZIONAMENTO

La modalità viewing offre parecchie opzioni per guardare la TV proprio come vi piace. Questo paragrafo descrive tali opzioni. Si prega di leggere anche il capitolo **7** per familiarizzare con il menu del ricevitore.

6.1 Cambio Canale

E possibile cambiare canale in tre modi diversi:

- con accesso diretto
- attraverso la lista canali
- con I tasti ▲▼
- con il tasto **RECALL**

6.1.1 Accesso diretto

Per entrare direttamente in uno specifico canale, digitare il numero con i tasti da **0~9** del telecomando. Il numero del canali può essere fino a 4 cifre. E' possibile digitare in numero anche con meno di 4 cifre. Attendere alcuni secondi o premere **OK**, il ricevitore andrà sul canale selezionato.

6.1.2 Lista canali

Premendo **OK** appare sullo schermo la lista canali. Usate i tasti ▲▼ per evidenziare il canale. Premere **OK** per selezionare il canale desiderato. La lista canali è dotata di una funzione di filtraggio dei canali per aiutarvi a trovare i canali. Premendo il tasto **VERDE** compare un banner nel quale potete scegliere con i tasti ▲▼ la lettera con la quale inizia il canale cercato. Premere **EXIT** per uscire dal popup. Tutti i nomi di canale che iniziano con la/le lettera/e scelte verranno visualizzati. Selezionare il canale dalla lista.
Nella lista canali sono disponibili anche le seguenti funzioni:

VERDE:	Apre una lista alfabetica per la ricerca veloce del canale desiderato.
TV/RADIO:	Per spostarsi dalla lista canali TV alla lista canali Radio e viceversa.
BLU:	Mentre ci si trova nella lista canali si può saltare sulla prima riga in alto, oppure per scorrere nella lista satelliti.
FAV:	Per accedere alle liste dei canali favoriti.

6.1.3 Tasti ▲▼

▲ per passare al canale successivo
▼ per passare al canale precedente

6.1.4 Tasto RECALL

Il tasto **RECALL** permette di tornare al canale precedentemente visto.

6.2 Banner Informativo

Premendo il tasto ***i*** vengono visualizzate le informazioni sul canale corrente. Le disponibilità delle informazioni dipende dall'operatore. Premendo il tasto ***i*** una seconda volta vengono visualizzati I parametri tecnici del canale corrente. Usare ◀▶ per visualizzare le informazioni sul programma corrente o su quello successivo. Premere tre volte per vedere i dettagli tecnici relativi al canale corrente. Premere nuovamente ***i*** o **EXIT** per chiudere l'informazione.
Si può cambiare la durata di visualizzazione del banner tramite il menu *System*. Si prega di far riferimento alla sezione **7.2.5.2** per ulteriori dettagli.

*Le informazioni del programma vengono visualizzate quando sono disponibili. La disponibilità dipende dall'emittente.

6.3 Selezione della lingua audio

Alcuni canali dispongono di diverse lingue audio e formati audio. Premere il tasto **AUDIO** per visualizzare la lista dei parametri audio disponibili. Selezionare il parametro con i tasti ▲▼ e premere **OK**. Con i tasti ◀▶ potete selezionare l'altoparlante destro, sinistro o entrambe.

6.4 Televideo

Premere il tasto **TEXT** per accedere al televideo e usare I tasti numerici **0~9** per inserire il numero di pagina. I tasti colorati vi permettono di navigare nel televideo. Premere **EXIT** per uscire. Le sotto pagine possono essere selezionate con i tasti ◀▶. Premere il tasto **TEXT** per uscire.

6.5 Sottotitoli

Premere il tasto **SUBTITLE** per accedere alla lista delle lingue dei sottotitoli disponibili. Usate i tasti ◀▶ per selezionare il sottotitolo desiderato e premere **OK**.

6.6 EPG (Guida Elettronica dei Programmi)

La Guida Elettronica dei Programmi permette di visualizzare la programmazione delle emittenti e informazioni sui programmi. Premere il tasto **EPG** e usare I tasti ▲▼◀▶ per selezionare il canale. Premere il tasto ▶ per accedere alla lista programmi. Nella lista programmi usare I tasti ▲▼ per spostarsi tra I canali e i tasti ◀▶ per visualizzare informazioni del giorno successivo e precedente. Con il tasto **OK** vengono visualizzate le informazioni dettagliate. Se è presente più di una pagina di informazione, premere ◀▶ per scorrere. Usare **MENU** per retrocedere di 1 passo, premere **EXIT** per uscire dalla EPG.

NOTA: *La disponibilità della EPG dipende dall'emittente.*

Programmare una registrazione con l'EPG
Selezionare il programma come descritto sopra. Premendo il tasto **GIALLO** accederete al menu del timer. Tutti i parametri sono già inseriti. Memorizzare il timer con **OK**. Premere il tasto **BLU** mentre si è in modalità viewing.
Usare **ROSSO** o **VERDE** o **P+/P-** per saltare di 10 posizioni nella lista. Si possono programmare fino a 32 eventi.

6.7 Canali Favoriti

Premere il tasto **FAV** per accedere alle liste dei canali favoriti. Vedere capitolo **7.2.1** per maggiori dettagli.

6.8 Registrazione Immediata*

Il tuo nuovo ricevitore ti permette una registrazione immediate del programma che stai guardando.
Premi semplicemente ● e conferma con **OK**. La durata della registrazione è predefinito in 2 ore. è alle 02:00. Se si vuole cambiare la durata di una registrazione, premere il tasto ● e selezionare la durata con ◀▶. Durante la registrazione un simbolo di registrazione verrà visualizzato nella lista dei canali. Per interrompere la registrazione, premere ■ e premere **OK** per interrompere la registrazione.

*Questo manuale d'uso descrive tutte le funzionalità inclusa la registrazione e non può essere applicato se il software del PVR non è stato installato.

**Collegare un dispositivo di archiviazione USB con sufficiente spazio libero prima di iniziare una registrazione.

6.9 Timeshift*

Timeshift permette di mettere in pausa le trasmissioni in diretta e riprendere la riproduzione in seguito. Premere ❚❚ in modalità di visualizzazione per attivare Timeshift, secondo la modalità Timeshift impostata nel menu. Un banner tempo e simbolo di pausa appariranno sullo schermo. La diretta TV è ora congelata. Premere ❚❚ per riprendere la riproduzione differita. Premete ◀◀ ▶▶ per il riavvolgimento rapido / avanzamento rapido. Premere ■ per tornare in diretta TV.

*Questo manuale d'uso descrive tutte le funzionalità inclusa la registrazione e non può essere applicato se il software del PVR non è stato installato.

7.0 MENU PRINCIPALE

Il Menu principale presenta le seguenti voci: *Installation*, *Channel*, *Multimedia*, *System*, *Others* e *Network*.

7.1 Installazione

Questo menu presenta le seguenti voci: *Satellite Setting*, *Automatic SAT Scan*, *Manual Scan*, *Information*. Usare il tasto **MENU** e ◀▶ ▲▼ per navigare nel menu.

7.1.1 *Satellite Setting*

Premere i tasti ▲▼ per evidenziare il satellite su cui punta la propria parabola. Le impostazioni dell'antenna vengono visualizzate a destra. Si può entrare nella sezione a destra con i tasti ◀▶ e tornare alla lista satelliti con **EXIT**. Dal menu *Satellite Setting*, si può iniziare una scansione premendo il tasto **VERDE** dopo che si sono eseguite le impostazioni volute oppure si può editare i transponder premendo il tasto **ROSSO**.

7.1.2 Configurare le impostazioni dell'antenna per il satellite selezionato

Satellite	Mostra il nome del satellite selezionato.
LNB:	L'impostazione è Universal LNB (09750/10600) – la più usata nel mercato.
Transponder:	Selezionare un transponder che trasporta un segnale.
DiSEqC 1.0	Selezionare il tipo di interruttore in uso: 4to1(DiSEqC 1.0) o 16to1. (DiSEqC 1.1). Selezionare Tone Burst se si usa un interruttore Legacy 2to1.
Uncommitted	Se si usano interruttori DiSEqC uncommitted, selezionarli qui (impostazioni utente avanzate).
22K Tone:	Auto: questa impostazione seguirà automaticamente.
Polarity	13/18 V, questa impostazione seguirà automaticamente.
Motor:	Se si utilizza un motore, premere ◀▶ per scegliere *DiSEqC1.2/GOTOX*. Poi premere **OK** per mostrare il menu per impostare la propria posizione.
DiSEqC1.2:	Store Position: per memorizzare la posizione corrente del motore rispetto al satellite selezionato. Goto Reference: per andare alla posizione di riferimento di 0°.
GOTO X:	Selezionare GOTO X con i tasti ◀▶. Premere **VERDE** per impostare le proprie coordinate di localizzazione. Una finestra di pop-up permette di eseguire le seguenti impostazioni:
Location:	Premere ◀▶ per selezionare una delle localizzazioni preselezionate. Scegliere una posizione il più possibile vicina alla propria. Se si conoscono

le coordinate del proprio luogo di residenza, scegliere *Manual* ed eseguire le seguenti regolazioni aggiuntive:

Longitude Direction: Scegliere *East* o *West*.
Longitude Angle: Premere i tasti **0~9** per inserire le coordinate.
Latitude Direction: Scegliere *North* o *South*.
Latitude Angle: Premere i tasti **0~9** per inserire le coordinate.

Quando sono state fatte tutte le impostazioni, premere **EXIT** per salvare i dati e uscire dalla finestra. Ora premere **OK** per entrare nel menu GOTO X.

Move Auto muove la parabola sul satellite selezionato automaticamente.

Per *Move Continue*, *Move Step (1)* e *Goto Reference* si prega di vedere la spiegazione di seguito.

SatCR Selezionare On, se si usa una SatCR LNB, altrimenti lasciare su Off. Quando si seleziona On, premere **GIALLO** (Impostazione SatCR) per entrare nella pagina Sat setup.

Position: Selezionare LNB A o LNB B.

IF Channel: Selezionare il numero di canale IF secondo le specifiche della propria SatCR LNB. **Nota**: Qualsiasi SatCR LNB nella catena necessita di un numero di canale IF diverso.

Center Frequency: Selezionare Center Frequency secondo le specifiche del proprio SatCR LNB. **Nota**: Qualsiasi SatCR LNB nella catena necessita di una diversa Center Frequency.

Selezionare il tasto store per memorizzare le impostazioni o premere **MENU** o **EXIT** per uscire senza salvare.

7.1.3 Opzioni editing del satellite e transponder

Quando si è in *Satellite Setting* usare il tasto Edit TP **ROSSO** per editare i satelliti e i transponder. Usare ◀▶ per passare sulla sinistra e destra della finestra. (Lista Satelliti e Lista Transponder).

Add: Mentre ci si trova nella lista nome satellite: Premere **GIALLO** per aggiungere un nuovo satellite. Nella finestra di popup, inserire un nome del satellite con la tastiera (premere ▶, selezionare una lettera usando i tasti di navigazione. Premere **OK** per entrare nella lettera scelta. Quando si è inserito il nome, navigare su 💾 sullo schermo e premere **OK** sul telecomando per confermare il nuovo nome. Selezionare la posizione del satellite E per Est e W per Ovest. Longitudine: Usare i tasti numerici per inserire la longitudine del satellite. Salvare le impostazioni con **OK** o cancellare con **EXIT**.
Mentre si è nella Lista Transponder: Premere **GIALLO** per aggiungere un nuovo Transponder. Nella finestra popup inserire la frequenza, il symbol rate e la polarità del nuovo transponder.

Delete Mentre si è nella lista nome satellite: Premere **BLU** per cancellare un satellite dalla lista. Premere **VERDE** per cancellare il satellite selezionato, selezionare **GIALLO** per cancellare tutti i satelliti. Confermare la cancellazione con **OK** o **EXIT**.
Mentre si è nella lista Transponder: Premere **BLU** per cancellare un transponder dalla lista. Premere **VERDE** per cancellare il transponder selezionato, selezionare **GIALLO** per cancellare tutti i transponder. Confermare la cancellazione con **OK** o **EXIT**.

Edit: Mentre si è nella lista nome satellite: Premere **ROSSO** Edit per entrare nella finestra Sat Edit. Selezionare la posizione del satellite, E per Est e W per Ovest. Longitudine: usare i tasti numerici per inserire la longitudine del satellite. Inserire un nome di satellite con la tastiera (premere ▶), selezionare una lettera usando i tasti di navigazione. Premere **OK** per entrare nella lettera scelta. Quando si è inserito il nome, navigare su 🖫 sullo schermo e premere **OK** sul telecomando per confermare il nuovo nome. Salvare le impostazioni con **OK** o cancellare con **EXIT**.
Mentre si è nella lista Transponder: Premere **ROSSO** Edit per entrare nella finestra TP Edit. Frequenza: usare i tasti numerici per inserire una frequenza conosciuta del transponder del satellite. Symbol Rate: usare i tasti numerici per inserire il symbol rate del transponder del satellite.
Polarità: usare ◀▶ per selezionare la polarizzazione del transponder del satellite. V (Verticale) o H (Orizzontale).

Dopo aver inserito tutti i dati, premere **OK** e confermare con **OK** o premere **EXIT** per uscire senza salvare. Usare **VERDE** per entrare nella finestra di scansione automatica.

NOTA: *I satelliti e i transponder cancellati dalle liste pre-installate possono essere recuperati solo con un reset di fabbrica.*

7.1.4 Automatic SAT scan

Selezionare le opzioni se si desidera eseguire una scansione automatica.

Satellite: Selezionare il satellite che si desidera scansire, come precedentemente impostato nel menu *Satellite Setting*.

Transponder: Selezionare un transponder che trasporta un segnale per controllare se la ricezione del satellite è possibile.

NIT: Tabella di informazioni rete. Se si seleziona On, il ricevitore userà la NIT fornita dal provider del satellite per cercare i canali. Se si seleziona Off, il ricevitore cercherà con la propria lista di trasponder preinstallata.

Programme: Selezionare Free Only per cercare i canali non criptati. Selezionare All per includere anche i canali criptati. Nota: i canali criptati non possono essere visualizzati con questo ricevitore.

Scan Mode: Default TP: Tutti i transponder memorizzati saranno scansiti.

Blind: Scansione lenta a passi di 2 MHz. Il ricevitore esegue prima la scansione dell'intera frequenza di banda per trovare i transponder da agganciare. Dopo aver raggruppato tutti i transponder, i trasponder vengono scansiti uno alla volta per ottenere tutti i programmi disponibili.

One TP: Il transponder selezionato sotto *Transponder* sarà solo scansito.

Scan Select: Selezionare All Sat per cercare tutti i satelliti selezionati nel menu *Satellite Setting*. Selezionare Single Sat per cercare solo il satellite selezionato sotto *Satellite*.

Dopo la configurazione, premere **VERDE** per avviare la scansione con le impostazioni selezionate. Il vostro ricevitore eseguirà ora una ricerca canali automatica mostrando la progressione della scansione a video. Durante la ricerca canale si può uscire dalla scansione con **EXIT** o **MENU**.

Quando l'operazione è completata, tutti i canali trovati saranno memorizzati e il ricevitore andrà sul primo canale trovato.

7.1.5 Manual scan Scansione tramite transponder

Selezionare le seguenti opzioni se si desidera eseguire una scansione manuale. (Utenti avanzati)

Satellite: Selezionare il satellite da cui si desidera eseguire la scansione come precedentemente impostato nel menu *Satellite Setting*.

Frequency: Inserire una frequenza conosciuta di un transponder del satellite con i tasti numerici del telecomando.

Symbol Rate: Inserire il symbol rate del transponder del satellite precedentemente impostato con i tasti numerici del telecomando.

Polarity: Impostare la polarizzazione del transponder del satellite precedentemente impostato, V (Verticale) o H (orizzontale).

NIT: Selezionare On se si desidera fare una scansione partendo dal transponder del satellite impostato precedentemente secondo la Tabella di informazioni dalla Rete, come viene fornita dal provider del Satellite. Selezionare Off, per la scansione di solo un transponder.

Programme: Selezionare Free Only per cercare i canali non criptati. Selezionare All per includere anche i canali criptati. **Nota**: I canali criptati non possono essere visualizzati con questo ricevitore.

Dopo la configurazione, premere **VERDE** per avviare la scansione con le impostazioni selezionate. Il vostro ricevitore eseguirà ora una ricerca canali automatica mostrando la progressione della scansione a video. Durante la ricerca canale si può uscire dalla scansione con **EXIT** o **MENU**. Quando l'operazione è completata, tutti i canali trovati saranno memorizzati e il ricevitore andrà sul canale numero 1. I nuovi canali trovati verranno aggiunti alla fine della lista.

Satellite Finder: Questa opzione sarà molto utile per trovare un satellite e ad aumentare al massimo la ricezione della parabola. Selezionare il satellite che si desidera trovare o massimizzare, selezionare un transponder che trasporta un segnale. Usare il segnale e la barra per trovare/massimizzare il satellite. Una potenza di segnale e una qualità oltre il ~70 % saranno considerate utilizzabili.

7.1.6 Information

Per trovare informazioni tecniche sul ricevitore quali modello, versione hardware e software. Queste informazioni vi potrebbero essere richieste nel caso in cui vi metteste in contatto con THOMSON.

7.2 Canale

Premere **MENU** e selezionare *Channel* usando i tasti ◀▶. Usare i tasti ▲▼ per selezionare il sottomenu *TV Channel Editor*. Premere **OK** per editare le impostazioni del programma. Premere **EXIT** per uscire dal menu.

7.2.1 Editor del canale TV

Per editare tutte le preferenze sul programma (rinomina, sposta, ordina, salta, aggancia, cancella o preferito) andare a *TV Channel Editor*. Premere ▲▼ per evidenziare un canale, **BLU** per selezionare un satellite (se è disponibile più di un satellite).

Set favourite programme
Il ricevitore consente di memorizzare i canali in massimo 8 liste di favoriti. La grande quantità di canali disponibili rende questa funzione molto utile.

1. Selezionare il programma preferito e poi premere il tasto **FAV**.

La finestra *Favourite Type* appare sullo schermo. Sono disponibili 8 gruppi: *Music*, *Sport*, *Shopping*, *News*, *Movie*, *Talk shows* e due liste personali.
Tutti i tipi di Lista Favoriti sono rappresentati con un'icona.
Si prega di selezionarne uno (o più). Sotto la finestra di preview si può vedere a quale lista di favoriti appartiene il programma.

2. Ripetere il passaggio precedente per selezionare più programmi favoriti.
3. Per confermare e uscire dal menu, premere **EXIT**. Verrà suggerito di confermare le modifiche.

Disable favourite TV or radio programme
Ripetere il passaggio 1 come decritto sotto e deselezionare con **OK** nella finestra *Favourite Type*.

View favourite programme

1. Nella modalità viewing normale (non nella modalità menu), premere il tasto **FAV** varie volte per mostrare le liste dei programmi preferiti. (Oppure premere ◀▶ per muoversi tra tra le liste favoriti disponibili.)
2. Selezionare il programma preferito con ▲▼ e premere **OK** per andare sul programma.
3. Ora nella modalità viewing si possono selezionare i canali dal gruppo favoriti solo premendo ▲▼. Se si desidera cambiare la lista del canale principale, azionare il tasto **FAV** in modalità viewing finché non compare FAV Off.

Delete a TV or radio programme

1. Selezionare il programma che si desidera cancellare e premere il tasto **GIALLO**.

Una finestra popup appare per permettere la cancellazione dei canali selezionati o di tutti i canali. (Richesta una nuova scansione). Dietro il canale selezionato appare il simbolo di una croce.
Premere **OK** per cancellare i programmi, verrà suggerito di confermare le modifiche.

2. Ripetere il passaggio precedente per cancellare più programmi.

Skip TV or radio programme

1. Selezionare il programma che si vuole saltare e premere il tasto **EDIT**. Poi premere **BLU**.
2. Il programma sarà marcato per essere saltato. Il ricevitore salterà questo programma quando si farà zapping tra i programmi nella modalità viewing normale (nella modalità lista di canali i canali saltati rimangono selezionabili).
3. Ripetere il passo precedente per far saltare più programmi.
4. Premere **EXIT** per confermare e uscire dal menu.

Disable a skipped TV or radio programme
Premere il tasto **BLU** sul programma marcato con il simbolo skip.

Move a TV or radio programme

1. Selezionare il programma che si vuole spostare, poi premere il tasto **EDIT**. Poi premere **VERDE**.
2. Appare un simbolo che indica lo spostamento. Premere **OK**.
3. Premere ▲▼ per selezionare la nuova posizione del programma.
4. Premere **OK** per confermare la nuova posizione.
5. Ripetere i passaggi precedenti per spostare altri canali.

Locking programmes

Si possono bloccare dei programmi selezionati per una visione restrittiva.

1. Selezionare il programma che si vuole bloccare, poi premere il tasto **VERDE**. Ora il programma è marcato come bloccato.
2. Ripetere il passaggio precedente per selezionare altri programmi
3. Premere **EXIT** per confermare e uscire dal menu
4. In modalità viewing: quando si arriva ad un canale bloccato: premere exit nella finestra di avviso e inserire la propria password.

NOTA: *i programmi sono bloccati solo quando il blocco canali è impostato su On nel Menu di sistema Parental Control.*

NOTA: *Vi consigliamo di cambiare la password di default* **(0000)** *con una a vostra scelta. Fare riferimento al capitolo* **7.2.5.6 System** *per ulteriori dettagli.*

Disable a locked TV or radio programme

Premere il tasto **VERDE** sul programma marcato con il simbolo di blocco.

Rename a TV or radio programme

1. Selezionare il programma che si vuole rinominare e premere il tasto **EDIT**. Poi premere **ROSSO** (name). Appare una finestra con l'alfabeto.
2. Nel popup dell'alfabeto, selezionare una lettera usando i tasti di navigazione. Premere **OK** per inserire la lettera. Quando si è inserito il nuovo nome, navigare sul simbolo del 🖫 sullo schermo e premere **OK** sul telecomando per confermare il nuovo nome.
3. Per salvare le modifiche e uscire dal menu, premere **OK**.

7.2.2 Ordinare

Si possono ordinare i canali con l'ordine seguente:

1. Selezionare il programma che si desidera rinominare e premere il tasto **EDIT**. Poi premere **GIALLO**.
2. Appare una finestra popup con le seguenti opzioni:

A-Z/Z-A	Ordina i canali in ordine alfabetico (A-Z o Z-A)
TP	Ordina i canali in ordine di frequenza come si trovano nel satellite.(Bassa - Alta)
FTA/Scrambled	Ordina i canali da non criptati a criptati
HD/SD	Ordina i canali da HD a SD.

Satellite Ordina i canali tramite satellite.

NOTA: *La prima volta che viene selezionata questa funzione, si esegue la prima opzione, se si seleziona ancora la stessa fuznione, si esegue la seconda opzione. (per esempio, la prima volta A-Z/Z-A darà l'ordine A-Z. La seconda volta l'ordine Z-A).*

7.2.3 Editor canale radio

Premere **MENU** e selezionare *Channel* usando i tasti ◀▶. Usare i tasti ▲▼ per selezionare il sottomenu *Radio Channel Editor*. Premere **OK** per editare le impostazioni del programma. Premere **EXIT** per uscire dal menu. Fare riferimento a 7.2.1 *TV Channel Editor* per spiegazioni sulle voci di menu.

7.2.4 EPG (Guida Elettronica dei Programmi)

Fatte riferimento al capitolo **6.6**.

7.2.5 Sistema

Premere **MENU** e selezionare *System*.
Selezionare un'opzione e premere **OK** per entrare in una voce del menu.
Usare ◀▶ per regolare le impostazioni.
Questo menu presenta le voci seguenti: *Language*, *OSD Style*, *Clock setting*, *TV setup*, *Adv Timer*, *Parental Control*, *Update&Backup* e *Factory Setting.*

7.2.5.1 Lingua

Premere **MENU** e selezionare *System*, poi *Language*.
Selezionare un'opzione e premere ◀▶ per regolare l'impostazione
Premere **EXIT** per uscire dal menu.

OSD Language: Selezionare la lingua preferita per la visualizzazione On Screen.
Audio Language: Selezionare la lingua audio preferita per guardare i canali TV. Se la lingua non è disponibile, si utilizzerà la lingua di default.
Subtitle Language: Selezionare la lingua preferita dei sottotitoli.

7.2.5.2 OSD Style

OSD Transparency: Selezionare quanta Trasparenza si preferisce scegliendo tra le 8 opzioni possibili.
Banner Display Time: Impostare il time-out per il banner informazioni. Le impostazioni possibili sono: *Always, 1~30* secondi in vari passi.

7.2.5.3 Impostazione orologio

Premere **MENU** e selezionare *Clock setting*. Il menu fornisce le opzioni per regolare le impostazioni di ora e data.

Premere ▲▼ per selezionare un'opzione e ◀▶ per regolare l'impostazione. Premere **EXIT** per uscire dal menu.

GMT Usage: Selezionare *On* per l'ora automatica e aggiorna data per il segnale live oppure *Off* per inserire manualmente.
Time Zone: Selezionare l'Offset all'ora standard GMT.
Set Date: Digitare la data usando ◀▶ e i tasti numerici quando *GMT Usage* è impostato su *Off*.
Set Time: Inserire l'ora usando ◀▶ e i tasti numerici quando *GMT Usage* è su *Off*.
Sleep Time: ***Inserire il valore relativo a quanto tempo l'unità deve continuare a funzionare prima di spegnersi da sola. Selezionare** 15 **min fino a** 120 **oppure Off.***
Summer Time: Selezionare *On* o *Off* a seconda del periodo dell'anno.

7.2.5.4 Impostazione TV

Premere **MENU** e selezionare *TV Setting*. Il menu fornisce delle opzioni per regolare l'interazione tra il monitor della TV e il ricevitore. Premere ▲▼ per selezionare un'opzione e ◀▶ per regolare l'impostazione. Premere **EXIT** per uscire dal menu.

TV Format
Si può impostare il formato di visualizzazione con le varie impostazioni disponibili:
Per Televisori a 4:3:
4:3LB: 4:3 LetterBox: L'immagine a 16:9 verrà visualizzata dal televisore a 4:3 con due barre nere sopra e sotto l'immagine.
4:3PS: 4:3 Pan&Scan: Il centro dell'immagine a 16:9 sarà mostrata a pieno schermo sul televisore a 4:3
16:9LB Combinazione di Letter-box and Pan&Scan.
For 16:9 TVs:
16:9FIT: Selezionare quando si usa un televisore a 16:9. Verrà mostrata tutta l'immagine.

TV mode
Possibile solo PAL.

Video output
Questa impostazione vale quando il ricevitore è collegato al televisore tramite Scart. Selezionare *Scart RGB* per avere la migliore qualità di immagine oppure *Scart CVBS* se il proprio televisore non supporta *RGB*. Se collegato tramite HDMI, lasciare su HDMI.

TV Resolution
Se il video non si visualizza in modo corretto, cambiare l'impostazione. Queste impostazioni valgono per le più comuni impostazioni di HDMI.
576i: Per televisori analogici (su connessione Scart).
576p: Per televisori SD digitali (alcuni televisori digitali non supportano questa modalità).
720p_50Hz: Per televisori HD digitali (su connessione HDMI).
1080i_50Hz: Per televisori HD digitali (su connessione HDMI).
1080p_50Hz: Per televisori HD digitali (su connessione HDMI).

Auto La migliore risoluzione possibile viene automaticamente trovata tra televisore e ricevitore ('handshake') quando si utilizza un moderno televisore digitale HD collegato con un cavo HDMI.

Digital Audio Output: Selezionare una modalità di uscita audio digitale. Le impostazioni influenzano l'uscita S/PDIF.
LPCM – audio di qualsiasi formato sarà convertito in formato stereo digitale PCM.
RAW – audio dal ricevitore sarà inviato nel formato digitale originale per essere usato in combinazione con televisori Home Theatre o amplificatori digitali con capacità audio multipla.

Auto Switch Off
Lo Standby Automatico è una nuova caratteristica che aiuta a ridurre il consumo energetico. Il ricevitore si spegnerà quando non riceve nessun comando per un certo periodo di tempo che per default è di 3 ore. I tasti ◀▶ permettono di selezionare diversi intervalli di tempo. Premere *Off* per disabilitare tale funzione.

NOTA: *La funzione di standby automatica verrà disattivata nell'arco di tempo in cui i timer sono in funzione.*

TV Brightness La luminosità dell'immagine può essere regolata.
TV Contrast Il contrasto dell'immagine può essere regolato.
TV Saturation La saturazione del colore dell'immagine può essere regolato.
Queste opzioni sono utili per i televisori analogici, tuttavia è meglio lasciare tali parametri su 50 come sono per default.

7.2.5.5 Adv Timer (Programmazione)

In questo menu si può impostare la programmazione per il passaggio autamatico a canali definiti in una particolare data/ora. Il menu timer può essere inserito direttamente dalla modalità viewing premendo il tasto **BLU**.

Add: Premere **OK** per aggiungere una nuova programmazione di orario. Nella finestra di dialogo selezionare tipo e numero di canale, data di inizio e orario, orario di fine, modalità di ripetizione del ciclo (una volta, ogni giorno, un giorno della settimana, un giorno del fine settimana o ogni settimana). Nota: per selezionare il numero di canale si possono usare i tasti da **0~9**.

Premere **OK** per memorizzare i parametri impostati.
Per editare un evento programmato, selezionarlo e premere il tasto **OK**.

Del: Premere il tasto **ROSSO** per cancellare un evento programmato dalla lista. Premere **OK** per confermare la cancellazione o **EXIT** per cancellare.

Page Usare i tasti **GIALLO** e/o **BLU** per saltare nella lista degli eventi programmati.

NOTA: *Si possono impostare i timer per i programmi direttamente dalla EPG. Fare riferimento alla sezione* **7.2.4** *per maggiori dettagli.*

7.2.5.6 Parental Control – Controllo genitori

In questo menu si possono impostare le preferenze per il Parental Control. (**Default Password: 0000**)

Menu Lock	Usare questa opzione per evitare di entrare nel menu e cambiare le impostazioni. Le voci del menu possono essere modificate solo dopo aver inserito la password.
Channel Lock	Quando è impostato su On, i canali marcati come Locked (Bloccato) nell'Editor di canale sono visualizzabili solo dopo aver inserito la password.
Censorship Lock	Alcuni Provider offrono una restrizione del segnale per età. Quindi quando, con questa funzione, si seleziona un'età, il programma sarà visibile solo se tale segnale avrà un numero uguale o superiore all'età impostata e se verrà inserita la password corretta. Le opzioni sono *4* a *18*, *no block*, *total block*.
Change Password	Premere **OK**, digitare la vecchia password, inserire la nuova password e confermarla. Memorizzare la nuova password.

7.2.5.7 Aggiornamento e Backup

Selezionare *System* e poi *Update & Backup* dal menu principale e premere **OK** per selezionare.

Image upgrade

NOTA: *La porta USB del pannello frontale è dedicata all'aggiornamento software.*

L'aggiornamento può essere eseguito tramite dispositivo USB, preferibilmente una pendrive USB. Il dispositivo USB deve essere stato formattato in FAT32.
Scaricare il file aggiornato richiesto per il modello del proprio ricevitore dalla pagina di supporto sul nostro sito web www.thomsonstb.net o contattare il proprio rivenditore locale.
Decomprimere il file sul proprio computer, se necessario, e copiarlo sulla cartella root della chiave USB.
Collegare la chiave USB alla porta anteriore del ricevitore. Premere **MENU** e selezionare *System* poi *Update & Backup* e *Image Upgrade*. Selezionare il corretto dispositivo USB (USB0 o USB1). Premere **OK** per entrare nella lista del file software. Selezionare il file contenente l'immagine software con i tasti ▲▼◀▶ e premere **OK** per iniziare l'aggiornamento software. Appare un banner di avviso. Premere **OK** per iniziare l'aggiornamento (o **EXIT** per cancellarlo). Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Il processo richiede un certo tempo, al suo completamento il ricevitore eseguirà un reboot and andrà all'ultimo canale visualizzato.
Si possono anche ricaricare i canali copiati nel database favoriti, vedere **Image backup**.

ATTENZIONE: *NON spegnere mai il ricevitore o rimuovere la chiave USB durante il processo di aggiornamento software. Questo causa danni irreversibili e annulla la garanzia.*

Image Backup

NOTA: *La porta USB sul pannello frontale è dedicata al backup dell'immagine.*

Questo menu consente di salvare il database canali con i favoriti e di copiarli dal tuo ricevitore a un dispositivo USB. Questa funzione consente di salvare le impostazioni personali come le liste Canali e Favoriti su un dispositivo USB e ricaricarli sul ricevitore in seguito. Tale funzione è utile quando ci sono state delle modifiche involontarie oppure si è eseguito un reset di fabbrica. In questi casi, saltare *Installation* premendo **EXIT** in *Installation* e selezionare il menu di gestione del database in *System*, *Update&backup*.

7.2.5.8 Impostazioni di fabbrica

Resettare il ricevitore alle impostazioni di fabbrica può essere utile quando il ricevitore si comporta in modo anomalo per esempio dopo un guasto della linea elettrica.
Selezionare *System* poi *factory setting* nel menu principale e premere **OK** per selezionare. Inserire il codice PIN personale o di default **DEFAULT PIN: 0000** e premere **OK** per confermare. Questa opzione cancella tutti i canali e le impostazioni. Il ricevitore eseguirà un reboot e andrà al menu di installazione iniziale *Installation*.

ATTENZIONE: *Un reset di fabbrica cancella definitivamente le impostazioni personali, timer e canali memorizzati, tenerne conto prima di eseguire un reset di fabbrica.*

Others

Di seguito altre funzioni utili.

Calendar	Trova velocemente a che giorno corrisponde una data.
Calculator	Dà rapido accesso al calcolatore digitale.
Game	Per selezionare tre giochi, seguire le istruzioni visualizzate dallo schermo.

Network

L'unità ha una connessione alla rete che permette di visualizzare Weather forecasts, RSS news report da portale internet. Collegare un cavo CAT5 (o di qualità superiore) al connettore Ethernet RJ45 dell'unità e l'altra estremità del cavo all'interruttore/router/modem che è collegato a Internet. L'impostazione di default è Auto (DHCP) per ottenere automaticamente IP e DNS. Selezionare Manuale in Impostazioni Rete dopo aver inserito le proprie impostazioni, se richiesto. Fare riferimento al manuale del proprio router o modem per impostare in modo corretto. Il Ping test può essere selezionato per controllare la connessione.

Weather	Si possono impostare varie città da monitorare regolarmente per le previsioni del tempo a cinque giorni. Si possono monitorare fino a 4 città del mondo. Selezionare le città predefinite oppure inserire la città preferita con il tasto cerca **ROSSO** e digitare il nome della città con la tastiera. Selezionare il simbolo 🖫 per salvare. Premere **GIALLO** per salvare tutte le città. Cancellare una città con **BLU** e poi premere **GIALLO** per salvare. Dopo aver eseguito l'impostazione per la prima volta, uscire dalla app Weather ed entrare nuovamente per vedere le previsioni. Usare i tasti ◀▶ per scorrere le città. Per editare nuovamente le città, premere **GIALLO**.
RSS Feed	Inserire i vostri flussi RSS preferiti con il pulsante **GIALLO** oppure usate le impostazioni di default con il pulsante **ROSSO**. Iniziare ad editare usando i tasti ◀▶ e la tastiera. Salvare cliccando il simbolo 🖫. Premere **OK** per

collegarsi ad un feed selezionato. Usare i tasti ▲▼◀▶ per scorrere i contenuti.

NOTA: *Le applicazioni disponibili nel nostro prodotto (s) possono cambiare di volta in volta e non sono garantiti per funzionare in ogni momento. Sono soggette a cambiamenti tecnici, commerciali e / o di licenza.*

7.3 Multimedia

NOTA: *La porta USB del pannello posteriore è dedicata a Multimedia.*

Premere **MENU** e selezionare *Multimedia*.Il menu presenta l'opzione *Multimedia* per il playback di *Movie*, *Music* e *Photo*. Sono supportati i diversi formati file elencati sotto. In questo menu si possono fare un video e fare delle configurazioni per le foto. L'unità supporta dispositivi USB con format FAT32. Assicurarsi che il dispositivo USB sia formattato in modo corretto.

NOTA: *THOMSON non può garantire la compatibilità (operazione e/la gestione del USB) con tutti i dispositivi di memoria e non assume nessuna responsabilità per qualsiasi informazione persa al collegamento con quest'unità.*
- *Il sistema occuperà più tempo per leggere il contenuto del dispositivo USB.*
- *Certi dispositivi non saranno riconosciuti, anche se sono in formato di supporto, alcuni files non si visualizzeranno, a seconda del contenuto.*
- *E' possibile usare NTFS HDD già formattati dal PC.*

7.3.1 Multimedia*

Se non ci sono dispositivi USB collegati apparirà il messaggio 'Dispsoitivo non disponibile'. Potete selezionare le seguenti opzioni: Musica, Foto o Film. Premere **OK** e selezionare il file da riprodurre.

Film: Formati supportati MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI**
Musica Formati supportati MP3 e WMA**
Foto: Formati supportati JPG e BMP**
Il mio Recorder: Gestire le registrazioni effettuate.
Impostazioni del registratore: Gestire le impostazioni per Timeshift e registrazioni.
Altre voci disponibili nel menu: *Remove Device*.

*Questo manuale d'uso descrive tutte le funzionalità inclusa la registrazione e non può essere applicato se il software del PVR non è stato installato.

**THOMSON non può garantire la riproduzione di file nonostante le estensioni siano indicate, in quanto ciò dipende dal codec usato, dal data bit rate e dalla risoluzione (tutti i formati codec MPEG sono supportati).

7.3.1.1 Movie

Nel menu *Movie* si naviga in un file di film.
Selezionare un file e premere **OK** per avviare il playback in modalità preview.
Selezionare 'Upper Folder' per tornare alla cartella principale.
Durante il playback si possono usare tasti quali ▶, ❚❚, ■, ◀◀ ▶▶, ⏮ ⏭. Si possono controllare dettagli relativi al file premendo the ***i*** nella modalità a pieno schermo. Per chiudere il banner premere nuovamente ***i***. Premere il tasto **GOTO** e inserire l'orario che si vuole visualizzare tramite

i tasti **0**~**9** e poi premere **OK** per confermare. Con i tasti ◀◀ ▶▶ si può far avanzare o riavvolgere il playback a velocità x2, x4, x8, x16 e x32. Quando si è riavvolto velocemente il file all'inizio, il playback del file corrente viene ripreso. Quando si è avanzato velocemente alla fine, inizia il playback del file successivo. Usare i tasti ⏮ ⏭ per saltare al video precedente/successivo. Premere **VERDE** per selezionare il set di caratteri corretti per i file dei sottotitoli.

Movie Subtitle
La funzione sottotitoli è importante solo nel menu *Movie* per film che contengono i file di sottotitoli in formato.srt.
Durante il playback, premere **SUBTITLE** per selezionare una lingua e confermare con **OK**. Durante il playback di file *Movie* si può premere due volte **SUBTITLE** per cambiare le impostazioni dei sottotitoli come descritto di seguito:

Subtitle Size:	Scegliere le dimensioni dei caratteri dei sottotitoli tra *Small*, *Normal* e *Big*.
Subtitle BG:	Scegliere lo sfondo dei sottotitoli tra *White*, *Transparent*, *Grey* e *Yellow-Green*.
Subtitle Font Colour:	Scegliere il colore del font dei sottotitoli tra *Red*, *Blue*, *Green*, *White* e *Black*.

7.3.1.2 Musica

Queste opzioni sono disponibili con il tasto **ROSSO**:

Random:	On: la musica è riprodotta in modo casuale.
Repeat:	All: Ripete alla fine dell'elenco.
Info option:	Mostra informazioni su canzoni e musica
Display:	Mostra l'equalizzatore o la cover

Opzioni disponibili con il tasto **VERDE**: Folder view o Thumbnail view, durante la visione di slide si può cambiare tra Equalizzatore e Cover.
Opzioni disponiibili con il tasto **GIALLO**: Si passa da informazioni su Canzoni e Musica

7.3.1.3 Foto

Queste opzioni sono disponibili con il tasto **ROSSO**:

Random:	On: le foto sono visualizzate in modo casuale.
Repeat:	All: ripete alla fine dell'elenco.
Interval Time:	Si può regolare l'intervallo di visualizzazione delle slide da Veloce a Lento.
Effect:	On: per implementare l'effetto di visualizzazione casuale delle slide.

Opzioni disponibili con il tasto **VERDE**: Folder view o Thumbnail view. Durante la visualizzazione delle slide selezionare la musica per accompagnare la visualizzazione.
Opzioni disponibili con il tasto **GIALLO**: Big or Small thumbnails.

7.3.1.4 My Recorder*

Nel menu *My Recorder* è possibile accedere, gestire i tuoi eventi/programmi registrati precedentemente. Con ▲▼ è possibile evidenziare la registrazione sul lato sinistro dello schermo. Con ◀▶ è possibile scorrere le pagine, a seconda delle registrazioni disponibili. La riproduzione della registrazione evidenziata inizierà dopo pochi secondi in modalità di anteprima sul lato destro dello schermo. Per avviare la riproduzione a schermo intero **OK**. Se sono collegati più dispositivi USB, premere ▲ per evidenziare il "USB/USB1/1" voce di menu, e selezionare il dispositivo USB

con ◀▶ e premere **OK**. Verranno evidenziate le registrazioni disponibili dal dispositivo USB selezionato. Le seguenti funzioni possono essere utilizzate con i tasti colorati: *Rinomina, periferiche, Select, Del.*

Rinominare **ROSSO** *EDIT*:

Selezionare o evidenziare la registrazione che si desidera rinominare con ▲▼ ◀▶, quindi premere il tasto **ROSSO** *Edit*. Viene visualizzata la finestra ABC sullo schermo. Nella finestra di ABC è possibile usare ▲▼ ◀▶ per spostare il cursore. Per aggiungere il carattere selezionato, o elaborare la funzione selezionata, premere **OK**. Dopo aver rinominato la registrazione, selezionare il simbolo "Floppy Disk" e premere **OK**.

USB Device **VERDE** *DEVICE*:

È' possibile verificare la capacità e formattare le periferiche USB collegate da questo punto di menu. Premere il tasto **VERDE** *Device*. Viene visualizzato il menu del dispositivo USB. Con ▲▼ ◀▶ è possibile selezionare la *Slot*, *Partizione* e *Formato*. Di seguito vengono visualizzate le informazioni: *Spazio libero, lo spazio usate, Spazio totale*. Se si desidera formattare il dispositivo selezionato, selezionare la partizione, evidenziare l'opzione *Formato* con ▲▼ e premere **OK**. Una finestra di conferma si apre per continuare e procedere alla formattazione. Selezionare un'azione con ◀▶ e premere **OK**. Si prega di notare che dopo la formattazione tutti i dati memorizzati saranno persi dal dispositivo.

Selezionare **GIALLO** *Selezionare*:

Per selezionare più registrazioni per ulteriori processi, evidenziare la registrazione con ▲▼ e quindi premere il tasto **GIALLO** *Selezionare* per selezionare la registrazione. Un simbolo apparirà accanto al nome della registrazione. Ripetere la procedura per selezionare le registrazioni per un ulteriore processo.

Delete **BLU** *Del*: Per cancellare la/e registrazione/i, evidenziare quella che si desidera eliminare con ▲▼ e quindi premere il tasto **GIALLO** *Select* per contrassegnare/selezionare il file/i files, quindi premere il tasto **BLU** *Del*. Un messaggio di richiesta di conferma appare per cancellare il file/i files selezionato, selezionare l'eliminazione o l'opzione di annullare con ◀▶ e premere **OK**.

In modalità di riproduzione possono essere utilizzate le seguenti funzioni e pulsanti: ▶, OK, ■, ▶▶, ◀◀, ⏮, ⏭, SOTTOTITOLO, TESTO, AUDIO , 𝒊, GOTO, 0 ~ 9, STEP, ZOOM + / ZOOM-, ⊘, EXIT.

▶: Avvia/riprende la riproduzione

OK ❚❚: Mette in pausa / riprendere la riproduzione

■: Arresta la riproduzione e restituisce al gestore registrazione dalla riproduzione a schermo intero.

◀◀ ▶▶: Con ◀◀ ▶▶ è possibile riavvolgere o la riproduzione in avanti x2, x4, x8, x16 e la velocità x32.

⏮ ⏭: Passa al file video precedente / successivo.

SUBTITLE: Visualizza la finestra di selezione dei sottotitoli, se la registrazione contiene sottotitoli è possibile selezionare la lingua dei sottotitoli da visualizzare.

TEXT: Se la registrazione contiene TELEVIDEO, si visualizza il contenuto del televideo registrato.

AUDIO:	Se la registrazione contiene più tracce audio, nella finestra di selezione audio è possibile selezionare il canale / lingua audio, con ◀▶.
i:	Visualizza le informazioni sulla registrazione, la durata di riproduzione e tasti funzione aggiuntivi. Premere di nuovo ***i*** per rimuovere la finestra delle informazioni.
GOTO:	Continua la riproduzione dal tempo impostato, premere il tasto **ROSSO** *GOTO*, con i tasti **0 ~ 9** si aggiunge il tempo di riproduzione **00:00:00** da dove si desidera continuare la riproduzione corrente e premere **OK**.
STEP:	Premere il tasto **VERDE** Step per riprodurre passo dopo passo.
ZOOM +:	Premere il tasto **GIALLO** *ZOOM* + durante la riproduzione per ingrandire il video, premere di nuovo per aumentare, con ◀▶ ▲▼ è possibile spostare l'immagine della parte si desidera visualizzare.
ZOOM-:	Premere il **BLU** *ZOOM*- durante la riproduzione per diminuire il video, premere di nuovo per lo zoom out.
⊘:	Disattiva audio.
EXIT:	Esce dal gestore della registrazione, torna all'ultimo canale visualizzato

*Questo manuale d'uso descrive tutte le funzionalità inclusa la registrazione e non può essere applicato se il software del PVR non è stato installato.

7.3.1.5 Impostazioni di registrazione*

Nel menu Recorder Settings è possibile impostare la registrazione e modalità Timeshift.

Modalità Timeshift: *PAUSE, AUTO, OFF* Imposta la modalità Timeshift con ◀▶.
PAUSA: In modalità PAUSE, Timeshift può essere attivato in modalità di visualizzazione del canale premendo ❚❚.
AUTO: In modalità AUTO, il Timeshift inizia immediatamente nella modalità di visualizzazione del canale. Se si cambia canale il programma precedentemente differito verrà cancellato ed il Timeshift il sarà sul programma attualmente guardato. Nel contenuto Timeshifted è possibile usare ◀◀ ▶▶, ▶ per visualizzare le parti precedenti del programma o per tornare al punto attuale.
OFF: La funzione Timeshift è disabilitata.

Un tasto di registrazione:
OFF, ON con ◀▶ è possibile attivare/disattivare la modalità di registrazione con il pulsante.
ON: Se il pulsante ● viene premuto in modalità di registrazione, inizia la registrazione e sono elaborati in tempo lunghezza di registrazione predefinito di menu.
OFF: Dopo aver premuto ● viene visualizzata la durata di registrazione sullo schermo. Con ◀▶ (passo da 15 min) e ▲▼ (passi di 1 ora), è possibile impostare la durata della registrazione e quindi premere ● di nuovo. Durante la registrazione è possibile modificare la durata della registrazione premendo ●.

Periodo di registrazione predefinito:
È possibile impostare la registrazione periodo di tempo predefinito premendo ◀▶

*Questo manuale d'uso descrive tutte le funzionalità inclusa la registrazione e non può essere applicato se il software del PVR non è stato installato.

8.0 SOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se il ricevitore non funziona correttamente, prima di inviarlo all'assistenza controllate la seguente tabella che vi permetterà di risolvere i problemi più comuni. NON APRITE il coperchio in quanto all'interno sono accessibili parti sotto tensione di rete. Inoltre l'apertura del coperchio annulla la garanzia del prodotto.

Problema	Possibile causa	Cosa fare
Il display del pannello frontale non si illumina.	Cavo non collegato alla presa Fusibile bruciato	Controllare che il cavo sia collegato alla presa. Controllare il fusibile
Nessun audio o immagine ma il pannello anteriore mostra una luce rossa	Il ricevitore è in modalità standby	Premere il tasto On/Standby
Nessun audio o immagine ma il menu del ricevitore è visibile sullo schermo del televisore. (premere 'menu' sul telecomando)	Il canale è criptato. La parabola non è puntata verso il satellite corretto. Canali cancellati nel menu edit	Provare un altro/i canale/i. Controllare il livello del segnale nel menu Impostazione Antenna. Regolare l'antenna. Eseguire nuovamente la scansione dei canali
Nessun segnale o segnale debole, ricezione intermittente.	I cavi sono allentati. Umidità nei cavi o connettori. Sta piovendo forte. C'è un forte temporale.	Controllare le connessioni dei cavi, della LNB e di altri dispositivi collegati tra la LNB e il ricevitore o massimizzare la parabola. Attendere la fine del temporale/pioggia forte.
	La parabola non è puntata verso il/i satellite/i corretto/i.	Regolare la parabola. Richiedere assistenza tecnica.
	Parabola troppo piccola. Alberi o edifici che disturbano il segnale.	Prendere una parabola più grande. Cambiare la posizione della parabola.
	Segnale troppo forte, la parabola è sovradimensionata.	Collegare un attenuatore di segnale all'ingresso LNB. Richiedere assistenza tecnica.
Immagine di scarsa qualità/ errore di blocco quando piove forte.	La pioggia battente attenua i segnali satellitari e sotto un certo livello si bloccano.	Assicurasi che l'installazione della parabola avvenga in modo da minimizzare gli effetti della pioggia. Richiedere assistenza tecnica nel caso di dubbi.

Problema	Possibile causa	Cosa fare
Il ricevitore si spegne dopo tre ore che non riceve nessun comando dal telecomando.	Funzione di standby automatica per risparmio energetico attivata	Se si desidera, mettere su Off la funzione di Standby automatico.
Il ricevitore si comporta in modo anomalo per esempio dopo un'interruzione di corrente, anomalie nell'alimentazione elettrica, fulmini o dopo l'interruzione di un aggiornamento software.	I problemi di interruzione della corrente elettrica provocano raramente dei malfunzionamenti del software.	Caricare le impostazioni di fabbrica dal menu di Sistema. Se non è possibile, contattare un tecnico specializzato oppure il Servizio Assistenza locale oppure inviare un'email al nostro supporto tecnico all'indirizzo www.thomsonstb.net.
Nessuna imagine o suona, ma il display è attivo e il LED verde è acceso.	HDMI o Scart non sono selezionate sulla TV o sull'amplificatore audio. Il televisore è spento	Usare l'ingresso TV corretto Usare l'ingresso corretto per l'amplificatore audio. Accendere il televisore
RCU non funziona	Batteria scarica RCU puntato in modo scorretto	Cambiare le batterie Puntare RCU sul ricevitore oppure controllare che non ci siano ostacoli davanti al pannello anteriore
Non c'è audio ma solo video	L'audio è silenziato sul ricevitore o sul televisiore. L'amplificatore audio è silenziato. Il cavo Scart non è inserito nel modo corretto.	Controllare se l'audio è silenziato. Inserire il cavo Scart nel modo corretto.
Messaggio di servizio criptato	Il canale è criptato.	Selezionare un altro canale.
Il dispositivo esterno USB HDD non si avvia.	Consumo troppo elevato.	Collegare un altro adattatore al dispositivo USB HDD.
Password dimenticata		Contattare il Service Hotline locale o inviare un'email a www.thomsonstb.net.

9.0 CARATTERISTICHE TECNICHE

Video

Rapporto immagine:	4:3 Pan & Scan, Pillarbox, Letterbox, Auto
Risoluzione video:	PAL 50Hz: 576i, 720p, 1080i, 1080p

Audio

Modo Audio:	Mono L/R, Stereo, Dolby® Digital, Dolby® Digital Plus*

*Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.

Sintonizzatore

Alimentazione LNB:	13/18 V DC (± 5 %), max. 0.5 A, protetto da sovraccarico
DiSEqC:	1.0, 1.1, 1.2, GOTO X, Tone burst, SatCR

Multimedia

Riproduzione video:	MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI*
Riproduzione audio:	MP3, WMA*
Visualizzazione immagini:	JPEG, BMP*

*THOMSON non può garantire la riproduzione di file nonostante le loro estensioni siano compatibili poiché dipende dalla codifica utilizzata, dal bit rate e dalla risoluzione.

Connettori

Ethernet	RJ45
SAT IN	tipo F femmina
SAT OUT	tipo F femmina
HDMI	Tipo A
USB 2.0	Tipo A
TV SCART	RGB, CVBS, uscita Audio L/R con controllo volume
S/PDIF	Uscita Dolby Digital (coassiale)
Presa per collegamento corrente	

Dati Generali

Tensione di alimentazione:	100 - 240 V AC 50/60 Hz
Tensione di uscita:	DC 12 V, 2 A
Consumo:	max. 24 W, tip. 10 W
Consumo in stand-by:	max. 0.5 W
Temperatura di funzionamento:	0 ~ +40 °C
Temperatura di immagazzinamento:	-10 ~ +50 °C
Umidità relativa:	25~75 % RH, non condensante
Dimensioni (L x A x P):	220 x 170 x 45 mm
Peso:	0.53 kg

10.0 INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 15"Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, consegnare l'apparecchiatura alla fine della vita utile agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al dlgs. n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del dlgs. n. 22/1997).

Trattamento del dispositivo elettrico od elettronico a fine vita (Applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio del materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.